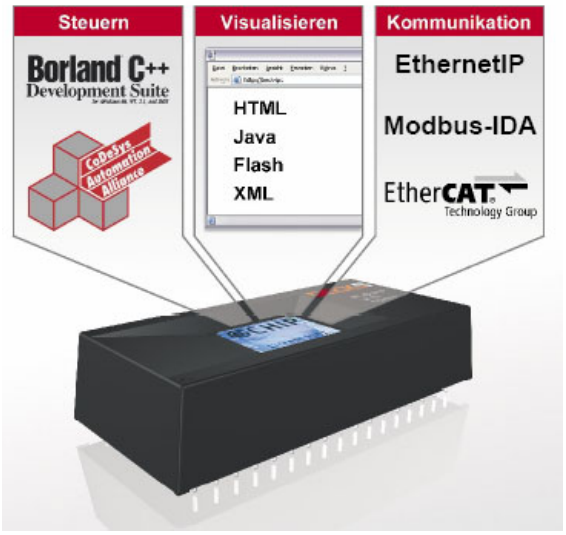
Information sheet: IPC@CHIP® - SC11 / SC13

Plus qu'un Contrôleur avec Web embarqué



La solution Tout en Un de Beck. Toutes les fonctions d'un contrôleur WEB dans une puce format DIL 32. De plus des options d'extensions sont possibles via des interfaces intégrées.

- CPU 16-bit
- 186 ASIC propriétaire de 50 MHz
- 512 KBytes RAM et 512 KBytes Flash
- RTOS avec système de fichiers
- Ethernet 10/100 avec PHY
- 2 x RS232 TTL ports séries
- 6 Interrupteurs externe.
- Fonctions Temporisation et compteur.
- Intel-compatible A/D bus
- 14 Entrées/Sorties Programmable.
- DMA, bus I²C, Chien de garde.

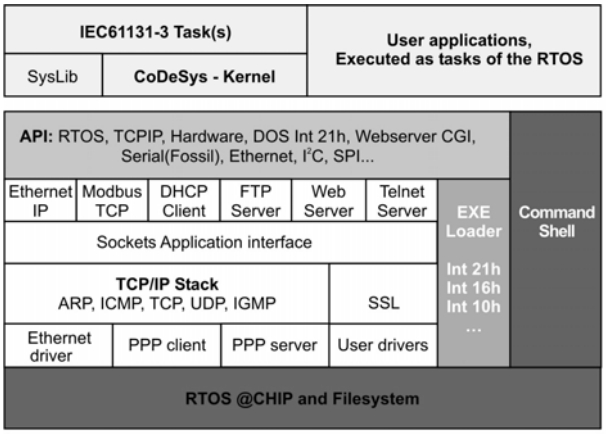


DK51 Kit de développement pour SC11 et SC13

Le contrôleur WEB embarqué n'offre pas seulement un RTOS préinstallé mais fournit aussi un automate intégré, des fonctions de communication et web et une aide au développement et un envirronement runtime pour vos applications.

Fonctions logiciels préinstallées :

- Système d'exploitation temps réel multitâche.
- Pile TCP/IP, FTP, HTTP, PPP, Telnet, DHCP, SMTP, IGMP, TFTP, SNMP
- Interface logiciel (API) et librairies pour un acces simple à tous les systèmes d'exploitation et protocoles.
- Les Applications peuvent être crées en Borland C/C++ et/ou directement en CoDeSys IEC61131-3



@CHIP-RTOS architecture

	SC12	SC13	SC11
ASIC by Beck	-	✓	✓
Performance	20 MHz	40 MHz	40 MHz
Ethernet	10BaseT	100BaseT	-
RTOS, TCP/IP, PPP, FFS	✓	✓	✓
Temp.-Range	0-70°C	0-70°C	0-70°C
IEC61131-3 CoDeSys SP	-	✓	✓

Plus d'informations sur notre site : http://www.beck-ipc.com

© Copyright Beck IPC GmbH
Beck IPC GmbH
Grüninger Weg 24
35415 Pohlheim/Germany

E-Mail: info@beck-ipc.com
www.beck-ipc.com
A member of the Festo group